

鸡肝脏线粒体DNA的限制图谱

韦月旺 马树义 赵邦佛 沈同

(北京大学生物系生物化学教研室)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文用六种限制性内切酶对鸡肝脏线粒体DNA (mt DNA) 进行了酶解。*Eco* R1, *Ram* H1, *Sal* I, *Hind* III, *Bgl* I在鸡肝mtDNA上分别有2, 2, 3, 4, 4个切点, *Bgl* II不能切割鸡肝mtDNA。根据鸡肝mtDNA的单酶、双酶完全酶解以及部分酶解片段的分子量, 建立了鸡肝mtDNA的限制图谱。

关键词

分类号

THE Restriction Map of Mitochondrial DNA from Chicken Liver

Wei Yuewang, Ma shuyi,Zhao Bangti,Shen Tung

(Department of Biology, Peking University)

Abstract

The restriction map of mtDNA from chicken liver was constructed, using 6 restriction endonucleases. *Eco*RI, *Bam*HI, *Sal*I, *Hind*III and *Bgl* I have 2,2,3,4 and 4 sites in the chicken mtDNA molecule, respectively. *Bgl* II has not any site in the mtDNA. The restriction map of chicken mtDNA was constructed, according to the data of molecular weight of generated fragments by complete digestion with single and double enzyme, and by partial digestion with single enzyme.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(540KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [韦月旺 马树义 赵邦佛 沈同](#)